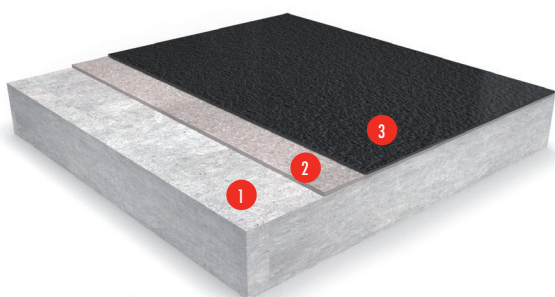


Deckshield PD OS8

Podlahový systém s vysokou mechanickou pevností a chemickou odolností, zhotovený z barevné epoxidové pryskyřice a přírodního křemičitého písku.



- 1 Betonové podloží
- 2 Flowcoat PD
- 3 Křemičitý písek



Nízké nároky na údržbu:

Povrchy na konci životnosti lze pouze přetřít s minimální přípravou povrchu.



Chemická odolnost:

Odolný vůči benzínu, naftě, motorovému oleji, chloridu sodnému, chladicí kapalině, kyselině v baterii.



Protiskluzná úprava:

Protiskluzná úprava



Trvanlivost:

Ideální pro plochy s trvalým pojezdem vozidel.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	
EN 13501-1	B _f -s1
TEPLOTNÍ ODOLNOST	
Stabilní do +50°C, příležitostně do +70°C	
ODOLNOST PROTI ÚDERU	
EN ISO 6272-1	Třída II (16 Nm)
TEST OTĚRUVZDORNOSTI	
VK1 (7500 cyklů)	
ODOLNOST V OTĚRU	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
PEVNOST V PŘÍDRŽNOSTI	
EN 1542	≥ 2.0 N/mm ²
PŘILNAVOST PO TEPelné ODOLNOSTI (s ponořením do rozmrazovací soli a s cyklickým nárazovým kropením)	
EN 13687-1&2	4.1 N/mm ²
PAROPROPUSTNOST	
EN ISO 7783	Třída III (> 50m)
PROPUSTNOST VODY	
EN 1062-3	0.001 kg/m ² x h ^{0.5}
PROPUSTNOST OXIDU UHLÍČITÉHO	
EN 1062-6	> 50 m
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI	
EN 13036-4	Mokrá: Třída III (>55)
CHEMICKÁ ODOLNOST	
EN 13529 Skupina 1, 3 and 10	Bez poškození a snížení hodnoty tvrdosti Shore D > 50%

DOBA TVRDNUTÍ PRO	+10°C	+20°C	+30°C
Lehký provoz	48 hod.	15 hod.	12 hod.
Plné zatížení	72 hod.	48 hod.	40 hod.
Plné chemické zatížení	12 dní	5-7 dní	3-4 dní

Výsledky testů vznikly v laboratorních podmínkách (teplota 20°C a relativní vlhkost 50%).
Výsledky naměřené na místě se mohou lišit od výsledků v tabulce.
Protiskluzové vlastnosti podlahy závisí na technice provedení, na velikosti a tvaru kameniva pro vrchní náter, na stupni opotřebení, způsobu čištění a intenzitě znečištění povrchu.

Specifikace systému

Systém	Deckshield PD OS8
Finální úprava	Lesk
Tloušťka vrstvy	2.5 mm

Přípravné práce a aplikace v souladu s pokyny výrobce.

Složení systému

Penetrace	Flowcoat PD Křemičitý písek 0,1-0,3 mm Křemičitý písek 0,4-0,8 mm
Hlavní vrstva	Flowcoat PD

V případě použití jiného penetračního nátěru kontaktujte prosím technické oddělení Tremco CPG s.r.o.

Podrobné pokyny k použití jsou k dispozici na vyžádání.

Standardní barvy



Zobrazené odstíny se mohou lišit od reálných barev.
V případě vyžádání vzorků nebo vzorníků kontaktujte Tremco CPG s.r.o.

Požadavky na podklad

Betonový nebo potěrový podklad by měl být třídy min. C20/25, minimální pevnost v přílnavosti (měřeno odtrhovou zkouškou) 1,5 MPa, povrch musí být rovný, čistý, bez cementového mléka na povrchu, bez prachu a jiných nečistot. Veškerá poškozená místa v podkladu by měla být vyspravena před aplikací podlahy. Podklad by měl být na povrchu suchý, bez vzliňající vlhkosti a tlaku spodní vody. Relativní vlhkost betonu může být až 75% RV dle normy BS 8204, tedy beton na povrchu suchý (5% vlhkost měřená metodou Tramex). Betonový podklad musí být chráněn proti pronikáním par a tlaku spodní vody. V případě vyšší vlhkosti doporučujeme použít jako penetračního nátěru Hydraseal DPM.

Technické údaje, doporučení a pokyny pro zpracování, skladování a využití výrobku, které jsou obsaženy v tomto dokumentu, vycházejí z vlastnictví společnosti Tremco CPG s.r.o. (dále jen Tremco CPG). Odkazují na v současnosti nejnámější zkušenosti, znalosti a způsob použití daného materiálu. Společnost Tremco CPG neodpovídá za nedodržení ustanovení obsažených v tomto Technickém listu, za písemná doporučení autorizovaných zástupců Tremco CPG, za rozdílnou kvalitu podkladu, za použité nástroje a pomůcky při realizaci, za proměnlivé povětrnostní podmínky nebo kvalitu provedení a následnou péči a užívání. Vždy dodržujte aktuálně platné normy a pravidla správné výstavby, stejně tak jako zásady bezpečnosti, hygieny a ochrany zdraví podle informací, obsažených v příslušných bezpečnostních listech a obalech výrobků. Tato verze Technického listu nahrazuje všechny předchozí verze. Pro aktuální Technické listy doporučujeme kontaktovat zástupce Tremco CPG s.r.o. [06/07/23]

Podrobné informace naleznete v instrukcích POŽADAVKY NA PODKLAD PRO PODLAHOVÉ SYSTÉMY FLOWCRETE.

Zhotovení systému

Přípravu a zhotovení systému by měl provádět autorizovaný zhotovitel a to v souladu s pokyny a technickou dokumentací výrobce. Pro zjištění detailních informací ohledně sítě autorizovaných dodavatelů kontaktujte společnost Tremco CPG, divize Flowcrete nebo ji odešlete dotaz na web: www.flowcrete.cz

Čištění a údržba

Podlahu je možné čistit jak ručně, tak strojově s použitím středně alkalického čisticího. Pokyny pro čištění podlahy lze obdržet na vyžádání.

Vliv na životní prostředí

Finální systém je považován za neškodný pro zdraví a životní prostředí. The long service life and seamless surface reduce the need for repairs, maintenance and cleaning. Environmental and health considerations are controlled during manufacture and application of the products by Tremco CPG staff and fully trained and experienced contractors.

Poznámky

Pryskyřičné systémy mohou v průběhu času měnit barvu (projevuje se žloutnutí). Změna barvy závisí na UV záření, úrovni přítomného tepla, použitých chemikáliích při čištění a standardech údržby. Rychlost změny nelze předvídat. Jedná se o estetickou záležitost, která však neohrožuje parametry a vlastnosti výrobku. Intenzivně barvené výrobky (např. barviva na vlasy, lékařské dezinfekční prostředky atd.) a migrace změkčovadel (např. z gumových pneumatik) mohou vést k nevratné změně barvy povrchu. Podlaha by se neměla umývat před úplným vytvrzením. Pro další informace se obraťte na Tremco CPG.